+ AUTODOC CLUB

Anleitung: **Toyota Yaris P1** Zündkerzen wechseln







VIDEO-TUTORIAL



i Wichtig!

Dieser Ablauf des Austauschs kann für folgende Fahrzeuge benutzt werden: TOYOTA Yaris / Vios Limousine (_P9_) 1.5 (NCP93), TOYOTA CARINA E Stufenheck (_T19_) 1.6, TOYOTA CARINA E (_T19_) 1.6 GLI, TOYOTA CARINA E Sportswagon (_T19_) 1.6 GLI, TOYOTA Yaris Schrägheck (_P9_) 1.3 VVT-i (NCP90_, SCP90_), TOYOTA CARINA E Stufenheck (_T19_) 1.6 16V, TOYOTA CARINA E (_T19_) 1.6 16V (AT190_), TOYOTA COROLLA Stufenheck (E15_) 1.6 VVT-i, TOYOTA COROLLA Stufenheck (E15_) 1.6 CNG, TOYOTA Yaris Schrägheck (_P13_) 1.3 (NCP130_), TOYOTA Yaris Verso (_P2_) 1.3, TOYOTA CELICA (ZZT23_) 1.8 16V VT-i, TOYOTA MR 2 III (ZZW3_) 1.8 16V VT-i, TOYOTA COROLLA Compact (_E11_) 1.4, TOYOTA COROLLA Compact (_E11_) 1.6, (+ 66)

Die Schritte können je nach Fahrzeugdesign leicht variieren.

CLUB.AUTODOC.DE 1–10







AUSTAUSCH: ZÜNDKERZEN – TOYOTA YARIS P1. WERKZEUGE, DIE SIE EVENTUELL BENÖTIGEN:



- Elektronikspray
- Hochtemperatur-Zündkerzenfett
- Steckschlüssel-Einsatz Nr. 10
- Zündkerzennuss Nr. 16

- Ratschenschlüssel
- Drehmomentschlüssel
- Flacher Schraubendreher
- Kotflügelschoner

WERKZEUGE KAUFEN

CLUB.AUTODOC.DE 2-10







Austausch: Zündkerzen – Toyota Yaris P1. Tipp von AUTODOC:

- Der Austauschprozess ist für alle Zündkerzen identisch.
- Alle Arbeiten sollten bei abgestelltem Motor ausgeführt werden.

AUSTAUSCH: ZÜNDKERZEN – TOYOTA YARIS P1. GEHEN SIE WIE FOLGT VOR:

1

Öffnen Sie die Motorhaube.



- Verwenden Sie eine Kotflügel-Schutzabdeckung, um Schäden an der Lackierung und den Kunststoffteilen des Autos zu verhindern.
- Schrauben Sie das Verbindungsteil der Motorhaube ab. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 10. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.



Entfernen Sie die Motorabdeckung.



CLUB.AUTODOC.DE 3-10







Lösen Sie die Steckverbindung von den Zündspulen. Verwenden Sie einen flachen Schraubendreher.



Schrauben Sie die Befestigungsschrauben der Zündspulen ab. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 10. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.



Nehmen Sie die Zündspulen aus den Zündkerzenbohrungen.



- Entfernen Sie Schmutz, Staub und Ablagerungen von den Zündkerzenbohrung.
- Schrauben Sie die Zündkerzen heraus. Verwenden Sie die Zündkerzennuss # 16. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.



CLUB.AUTODOC.DE 4–10







Nehmen Sie die Zündkerzen heraus. Verwenden Sie die Zündkerzennuss # 16.



Tragen Sie eine dünne Schicht eines speziellen Hochtemperatur-Anti-Seize-Schmiermittels auf das Gewinde der neuen Zündkerzen auf.



Bauen Sie die neuen Zündkerzen in deren Montagebohrungen ein.



Schrauben Sie die neuen Zündkerzen an und ziehen Sie diese fest. Verwenden Sie die Zündkerzennuss # 16. Verwenden Sie einen Drehmomentschlüssel. Ziehen Sie ihn mit 22 Nm Drehmoment fest.



CLUB.AUTODOC.DE 5–10







Austausch: Zündkerzen – Toyota Yaris P1. AUTODOC empfiehlt:

- Ziehen Sie die Kerzen nicht mit übermässiger Kraft an. Überschreitungen des Anzugsmoments können den Gewindeanschluss beschädigen.
- Seien Sie vorsichtig, wenn Sie mit einem Zündkerzenschlüssel arbeiten. Die Schrägstellung kann zu Schäden an der Gewindeverbindung führen.
- Bringen Sie die Zündspulen an den Zündkerzenbohrungen an. Stellen Sie sicher, dass Sie dabei das Klicken hören, welches entsteht, wenn sich diese in der korrekten Position befindet.



Ziehen Sie die Befestigungen der Zündspulen fest. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 10. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.



- Behandeln Sie den Zündspulenanschluss mit einem Elektronikspray. Das Spray wird die elektrischen Kontakte vor Korrosion und Oxidation schützen und den Kontaktwiderstand reduzieren.
- Schließen Sie die Stecker der Zündspulen an.



CLUB.AUTODOC.DE 6-10







18.1 Installieren Sie die Motorabdeckung und sichern Sie diese.



Verwenden Sie Stecknuss Nr. 10. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.



AUTODOC empfiehlt:

- Stellen Sie sicher, dass die Motorhaube ordnungsgemäß sitzt. Sie sollte gegenüber der Führungsbefestigungselemente und der Drosselklappen-Luftansaugleitung nicht verschoben werden.
- Achtung! Wenden Sie bei der Montage keine übermäßige Kraft an. Dies kann die Befestigungselemente des Fahrzeugs beschädigen. Toyota Yaris P1
- Lassen Sie den Motor ein paar Minuten laufen. Dies ist notwendig, um sicherzustellen, dass die Komponente ordnungsgemäß funktioniert.



Den Motor abstellen.

20

CLUB.AUTODOC.DE 7–10







21

Entfernen Sie die Kotflügel-Abdeckung. Schließen Sie die Haube.



GUT GEMACHT!



WEITERE TUTORIALS ANSEHEN

8-10 CLUB.AUTODOC.DE





AUTODOC — TOP QUALITÄT UND PREISWERTE AUTOTEILE ONLINE



EINE GROSSE AUSWAHL AN ERSATZTEILEN FÜR IHR AUTO

KAUFEN SIE ERSATZTEILE FÜR TOYOTA-AUTOS

ZÜNDKERZEN: EINE GROSSE AUSWAHL

CLUB.AUTODOC.DE 9-10







WÄHLEN SIE ERSATZTEILE FÜR TOYOTA YARIS PI-AUTOS

ZÜNDKERZEN FÜR TOYOTA-AUTOS: JETZT ZUGREIFEN

ZÜNDKERZEN FÜR TOYOTA YARIS P1-AUTOS: DIE BESTEN SCHNÄPPCHEN UND ANGEBOTE

(i) HAFTUNGSAUSSCHLUSS:

Das Dokument beinhaltet nur allgemeine Empfehlungen, die hilfreich für Sie sein können, wenn Sie Reparatur- oder Ersatzmaßnahmen durchführen. AUTODOC haftet nicht für Verluste, Verletzungen, Schäden am Eigentum, die während des Reparatur- oder Ersatzprozesses durch eine fehlerhafte Anwendung oder eine falsche Auslegung der bereitgestellten Informationen auftreten.

AUTODOC haftet nicht für irgendwelche Fehler und Unklarheiten in dieser Anleitung. Die Informationen werden nur für informative Zwecke bereitgestellt und können Anweisungen von Fachleuten nicht ersetzen.

AUTODOC haftet nicht für die falsche oder gefährliche Verwendung von Geräten, Werkzeugen und Autoteilen. AUTODOC empfiehlt dringend, vorsichtig zu sein und die Sicherheitsvorschriften zu beachten, wenn Sie eine Reparatur oder einen Austausch vornehmen. Denken Sie daran: Die Verwendung von Autoteilen minderwertiger Qualität garantiert nicht die erforderliche Verkehrssicherheit.

© Copyright 2023 – Alle Inhalte, insbesondere Texte, Fotografien und Grafiken sind urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte, einschließlich der Vervielfältigung, Veröffentlichung, Bearbeitung und Übersetzung, bleiben vorbehalten, AUTODOC SE.

CLUB.AUTODOC.DE 10-10